I	Index	of Clai	ms

-	Application No.	Applicant(s)	
	10/660,022	PETERHANSEL	ET AL.
	Examiner	Art Unit	
	Daniel C Crane	3725	

√.	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

							,		L	'												
Cla	aim	Γ			(Date						Cla	im					Date	e			
Final	Original	2/17/05										Final	Original									
	1	1			\vdash		_						51			一						П
	2	0	\vdash	\vdash	┢	-	\vdash						52	П	╗	\neg						П
	3	ō	_	\vdash						-	İ		53	П		\neg						
	4	ō	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		 				54		_							П
$\overline{}$	5	0		\vdash	\vdash	\vdash		_					55	П		\neg						П
	6	V		\vdash									56									П
	7	0		Г									57									П
	8	0			_	_				\vdash			58									П
	9	0	_										59									
	10	0		\vdash									60									\Box
	11	=											61	П		\neg						П
	12	=		_						Г	ĺ		62									\Box
	13	=									ĺ		63									\Box
	14	⋷	\vdash	\vdash	-						İ		64	П								П
	15	=	_										65			\neg						
	16	=	_								l		66	П								\Box
	17	=		_									67								П	
	18	=											68							Ī		П
	19	=		\Box									69									
	20	=	Г		П						1		70									
	21	=									1		71									
	22										1		72	П								
	23										1		73									
	24				Г				Г	Г			74									
	25			П	Г					Г			75									
	26	Г		Г	Г								76									
	27				Г		П			П			77									
	28												78									
	29												79									
	30												80									
	31]		81									
	32										j		82	Ш							L	
	33									<u> </u>]		83	\bigsqcup	_							
	34			L					L	_			84						<u></u>	_		
	35				_	_				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	ļ		85	Ш					_	_	_	Ш
	36			L					L				86	Ш						_		
	37	<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$	_		L.		_	_			87	Ш					$oxed{oxed}$	_	_	Ш
	38	<u> </u>			_	$ldsymbol{f eta}$			<u> </u>	<u> </u>			88	Ш				L	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	Ш
	39	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ĺ	L.		<u> </u>	<u> </u>	Į		89	Ш				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	40	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$			90	Ш				<u> </u>	L.		<u> </u>	Ш
	41	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>			91	Щ	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ц
	42	<u> </u>	_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L_	ļ	<u> </u>			92	Ш		_	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш
	43	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>			93	Ш		_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	44	_	<u> </u>	<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L	<u> </u>	<u> </u>			94	Ш	_	_	_	_	 _	<u> </u>	_	Ш
	45	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>			<u> </u>	Ľ			95	Ш	_			_		_		Щ
ļ	46	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			96	Ш				L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	Ш
	47	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$	_	_		<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>			97	Ш	_	_		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	Щ
	48	_	\Box	_	_	<u> </u>	_	_	$oxed{oxed}$	lacksquare			98	Ш	_	_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		Ш
	49	<u> </u>	L		L_	<u> </u>			<u>L</u>				99	Ш	_	_		L	<u> </u>		<u> </u>	
L	50	L	<u>L</u>		L				L.	L		L	100						<u> </u>	L	<u>L</u> .	Ш

Cla	Date										
Final	Original										
	51										
	51 52 53										
	53										
	54 55										
	55					_					
	56 57					_	_				
	57										
	58		_			_	_				
	59		_			<u> </u>				-	
	60	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	<u> </u>				
_	61	H	\vdash	-	\vdash	\vdash			H	<u> </u>	
	62 63		\vdash	\vdash		-	<u> </u>			\vdash	
	64	H	H	\vdash	-		\vdash	-		\vdash	
	65	-	-				\vdash				
	66		_		Н				П	\vdash	
	67		Н	_	-				П	М	
	68										
	69										
	70										
	70 71										
	72										
	73										
	74										
	73 74 75		_						_		
	76 77					_					
	77					<u> </u>			_		
	78 79		_		_	<u> </u>	<u> </u>				
	79			_	_	_	_		_	_	
	80		_		-	 	-		├	_	
	81 82						H	\vdash			
	83		-		_	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		
	84			-	_	\vdash	\vdash	-	\vdash	_	
	85					\vdash	 	-	-		
	86						<u> </u>	-	_		
	87				Т	Г					
	88									П	
	89										
	90										
	91										
	92					L	L	$oxed{\Box}$	Ш	Ш	
$oxed{oxed}$	93			L	Ш	L	<u> </u>	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
	94			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	L		
	95	_	_	_	_					ļ.,	
<u> </u>	96			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Ė	
	97	_	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	
<u> </u>	98		_	-	.	<u> </u>	-	H			
	99		-		_	<u> </u>	-		-		

Cla	Date										
010		-								\vdash	
Final	Original										
	101 102										
	102										
	103									Ш	
	104			L.,						Ш	
	105										
	103 104 105 106 107										
	107										
	108		_			<u> </u>		_			
	109 110 111 112 113 114 115 116 117 118		<u> </u>		_		_				
	110		_	_						Ш	
	111	_	_	_		_	_	_			
	112							_			
	113	-					_	_	_		
	114				_	<u> </u>		_		Н	
	115			L		\vdash				Н	
	116		<u> </u>			_		_	_	\square	
	11/	<u> </u>	_		<u> </u>	_			_	Ш	
	118	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	_	-	-	
	119	<u> </u>	<u> </u>		-	_	-		<u> </u>		
	120	_	⊢	⊢	<u> </u>	-	-		<u> </u>	Н	
	121		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			 	<u> </u>	Н	
	122	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			\vdash	
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132	<u> </u>	⊢	<u> </u>		_	<u> </u>	┝	 	Н	
	124		<u> </u>	<u> </u>	⊢			 	 	\vdash	
	120	-	\vdash	\vdash	H	H	<u> </u>			Н	
	120	_	┝	<u> </u>			 	_	_		
	127	_	\vdash	⊢	├			├	┝	-	
	120	-	 	<u> </u>	\vdash		\vdash		\vdash		
	129	-		├	┝	\vdash	\vdash	┝	\vdash		
	130	_			⊢	_	├	┝	_		
	132			├				\vdash	\vdash	Н	
	133	_	\vdash	\vdash	\vdash	┢	┝	_	┢	\vdash	
	134		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash		
	134 135		-	\vdash	┢				_	Н	
	136	_	 	_	-	-			 		
	137	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	-	-	-	Н	
	137 138		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н	
	139		\vdash	_	\vdash			\vdash			
	140	_		\vdash	┢	\vdash	_	_		Н	
	141			\vdash	-		-		-	П	
	142			\vdash		 					
	143		\vdash	 	\vdash	Н	\vdash			H	
	144			\vdash	\vdash	-	-	_		Н	
	145		\vdash	 -	\vdash		\vdash			Н	
	146	\vdash	<u> </u>	1-	 					Н	
	147				<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>		П	
	148	\vdash	┢	 	\vdash		I^-			П	
	149	-	 	\vdash	 		<u> </u>			П	
	150			 	\vdash					Н	
										ш	